

前者的区别是叶较狭窄,其长度常为宽度1 1/2 倍;锯齿不显著;它与后者的区别是花通常5 数而非4 数;叶背脉腋上没有十分显著的髯毛,叶片较后者阔大,基部不十分狭窄。

5b. 心叶海棠猕猴桃 图版 59: 3

*Actinidia maloides* Li form. *cordata* C. F. Liang in Addenda.

叶卵形,顶端尾状长渐尖,基部心形,两侧裂片浑圆。

产四川省凉山(模式标本产地)、兴文县和南川金佛山等地。海拔1300—2100 米。

6. 四萼猕猴桃(拉汉种子植物名称)

*Actinidia tetramera* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 35. 1890. Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 404. 1911; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 381. 1915; P'ei & Law in Bot. Bull. Acad. Sin. 2: 30. 1948; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 24—25. 1952.

中型落叶藤本;着花小枝长3—8 厘米,径约2.5 毫米,红褐色,无毛,皮孔显著,髓褐色,片层状;隔年枝径约3 毫米。叶薄纸质,长方卵形、长方椭圆形或椭圆披针形,长4—8 厘米,宽2—4 厘米,顶端长渐尖,基部楔状狭圆形、圆形或截形,两侧不对称,边缘有细锯齿,两面近同色,有时上部变为白色,腹面完全无毛,背面侧脉腋上有极显著(肉眼可见)的白色髯毛或缺髯毛,中脉的下段乃至叶柄上常有一些白色小刺毛或叶面中脉和侧脉有较多的刺毛,侧脉6—7 对,叶干后两面均极易见,横脉与网状小脉很不发达,几不可见;叶柄水红色,长1.2—3.5 厘米。花白色,渲染淡红色,通常1 花单生,极少为2—3 朵成聚伞花序的,雌性花远比雄性花普遍常见;花柄丝状,无毛,长1.5—2.2 厘米;苞片废退;萼片4 片,少数5 片,长方卵形,长4—5 毫米,两面洁净无毛,唯边缘有极细睫状毛;花瓣4 片,少数5 片,瓢状倒卵形,长7—10 毫米;花丝丝状,长约4 毫米,基部膨大如棒头,花药黄色,长圆形,长约1.5 毫米,两端钝圆;子房椭圆形,长约3.5 毫米,洁净无毛,花柱细长,长约4 毫米。果熟时桔黄色,卵珠状,长1.5—2 厘米,无毛,无斑点,有反折的宿存萼片;种子长2.5 毫米。花期5 月中旬—6 月中旬,果熟期9 月中开始。

分2 变种。

6a. 四萼猕猴桃(原变种) 图版 59: 4—5

*Actinidia tetramera* Maxim. var. *tetramera*

叶背脉腋上有极显著的白色髯毛,叶面完全无毛,叶背仅在中脉下段或和叶柄上有少量小刺毛。

产甘肃、陕西、河南、湖北、四川等省,以四川和陕西两省较盛。生于海拔1100—2700 米山地丛林中近水处。模式标本采自甘肃。

6b. 巴东猕猴桃 图版 59: 6

*Actinidia tetramera* Maxim. var. *badongensis* C. F. Liang in Addenda.

叶背脉腋上无髯毛,叶面中脉和侧脉常有较多的刺毛。